

CONCEPT ACADEMY

CNET 2026 MOCK TEST-02

Total MCQs 120

Total Marks 120 Time

120 Minutes

A. PHYSICS

1. Which of the following is a scalar quantity?

(a) Velocity (वेग)

(b) Force (बल)

(c) Distance (दूरी)

(d) Acceleration (त्वरण)

- Answer: (c) Distance

2. The SI unit of Power is:

(a) Joule

(b) Newton

(c) Watt

(d) Pascal

- Answer: (c) Watt

3. When a person jumps out of a moving bus, he falls forward due to:

जब कोई व्यक्ति चलती बस से बाहर कूदता है, तो वह किसके कारण आगे की ओर गिरता है?

(a) Inertia of rest

(b) Inertia of motion

(c) Gravitational force

(d) Friction

- Answer: (b) Inertia of motion (गति का जड़त्व)

4. A clinical thermometer is used to measure:

(a) Room temperature

(b) Boiling water

(c) Human body temperature

(d) Melting point of ice

- Answer: (c) Human body temperature

5. Sound waves travel fastest in:

(a) Air (हवा)

(b) Water (पानी)

(c) Steel (इस्पात/ठोस)

(d) Vacuum (निर्वात)

- Answer: (c) Steel (Sound requires a medium and travels fastest in solids)

6. The instrument used to measure blood pressure is:

(a) Barometer

(b) Sphygmomanometer

(c) Hydrometer

(d) Lactometer

- Answer: (b) Sphygmomanometer

PAPER CODE CNET26 MOCK02

7. Which mirror is used by dentists to see a large image of teeth?

दांतों का बड़ा प्रतिबिंब देखने के लिए दंत चिकित्सकों द्वारा किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

- (a) Convex mirror (उत्तल दर्पण)
- (b) Concave mirror (अवतल दर्पण)
- (c) Plane mirror (समतल दर्पण)
- (d) Bifocal mirror

• Answer: (b) Concave mirror

8. Light year is a unit of:

प्रकाश वर्ष (Light year) किसकी इकाई है?

- (a) Time (समय)
- (b) Speed (गति)
- (c) Distance (दूरी)
- (d) Intensity

• Answer: (c) Distance

9. The process by which heat is transferred in liquids and gases is:

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा तरल पदार्थों और गैसों में ऊष्मा का स्थानांतरण होता है:

- (a) Conduction (चालन)
- (b) Convection (संवहन)
- (c) Radiation (विकिरण)
- (d) Absorption

• Answer: (b) Convection

10. Ohm's law is expressed as:

ओम का नियम किस रूप में व्यक्त किया जाता है?

- (a) $V = I/R$
- (b) $V = IR$
- (c) $I = VR$
- (d) $R = VI$

• Answer: (b) $V = IR$

11. Which color of light deviates the least while passing through a prism?

प्रिज्म से गुजरते समय प्रकाश का कौन सा रंग सबसे कम विचलित होता है?

- (a) Violet (बैंगनी)
- (b) Blue (नीला)
- (c) Red (लाल)
- (d) Yellow (पीला)

• Answer: (c) Red

12. The energy stored in a stretched rubber band is:

खींचे हुए रबर बैंड में संचित ऊर्जा होती है:

- (a) Kinetic energy
- (b) Potential energy
- (c) Heat energy
- (d) Chemical energy

• Answer: (b) Potential energy (स्थितिज ऊर्जा)

13. Which lens is used to correct Myopia (Short-sightedness)?

PAPER CODE CNET26 MOCK02

मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को ठीक करने के लिए किस लेंस का उपयोग किया जाता है?

- (a) Convex lens (उत्तल लेंस)
- (b) Concave lens (अवतल लेंस)
- (c) Cylindrical lens
- (d) Bifocal lens

• **Answer: (b) Concave lens**

14. Atmospheric pressure is measured by:

वायुमंडलीय दाब किसके द्वारा मापा जाता है?

- (a) Thermometer
- (b) Barometer
- (c) Altimeter
- (d) Ammeter

• **Answer: (b) Barometer**

15. X-rays were discovered by:

एक्स-रे की खोज किसके द्वारा की गई थी?

- (a) Madam Curie
- (b) W.C. Roentgen
- (c) Isaac Newton
- (d) J.J. Thomson

• **Answer: (b) W.C. Roentgen**

16. An electric fuse works on the principle of:

एक विद्युत फ्यूज किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

- (a) Chemical effect of current
- (b) Magnetic effect of current
- (c) Heating effect of current

(d) Mechanical effect of current

• **Answer: (c) Heating effect of current**

17. The primary colors of light are:

प्रकाश के प्राथमिक रंग हैं:

- (a) Red, Blue, Yellow
- (b) Red, Blue, Green
- (c) Red, Yellow, Green
- (d) Blue, Yellow, Green

• **Answer: (b) Red, Blue, Green**

18. The work done by a centripetal force for a body moving in a circular path is:

- (a) Always positive
- (b) Always negative
- (c) Zero
- (d) Constant but non-zero

• **Answer: (c) Zero**

19. Which of the following is used in MRI machines?

MRI मशीनों में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) Sound waves
- (b) X-rays
- (c) Magnetic waves
- (d) Gamma rays

• **Answer: (c) Magnetic waves**

PAPER CODE CNET26 MOCK02

20. Resistance of a conductor is inversely proportional to its:

किसी चालक का प्रतिरोध उसके किसके व्युत्क्रमानुपाती होता है?

- (a) Length (लंबाई)
- (b) Area of cross-section (अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल)
- (c) Temperature (तापमान)
- (d) Density (घनत्व)

• Answer: (b) Area of cross-section

21. Ultrasound waves have a frequency:

अल्ट्रासाउंड तरंगों की आवृत्ति होती है:

- (a) Less than 20 Hz
- (b) Between 20 Hz to 20,000 Hz
- (c) Greater than 20,000 Hz
- (d) Zero

• Answer: (c) Greater than 20,000 Hz

22. An object is weightless when it is:

कोई वस्तु भारहीन होती है जब वह:

- (a) At the pole

(b) At the equator

(c) In free fall

(d) On a mountain

Answer: (c) In free fall (मुक्त रूप से गिरते समय)

23. The dimensions of "Universal Gravitational Constant" (G) are:

(a) $[M^{-1}L^2T^{-3}]$

(b) $[M^{-1}L^3T^{-3}]$

(c) $[M L^2T^{-3}]$

(d) $[M^{-1}L^2T^{-2}]$

23. Answer: (d)

24. The fundamental frequency of a body depends on its:

किसी पिंड की मौलिक आवृत्ति (fundamental frequency) निर्भर करती है:

(a) Mass and shape

(b) Color

(c) Speed

(d) Distance from sun

• Answer: (a) Mass and shape

B. CHEMISTRY

25. Which of the following is a neutral oxide?

निम्न में से कौन सा एक उदासीन ऑक्साइड है?

- (a) CO_2
- (b) CO
- (c) SO_2

(d) Na_2O

• Answer: (b) CO

26. The oxidation state of Oxygen in OF_2 is:

OF_2 में ऑक्सीजन की ऑक्सीकरण अवस्था है:

(a) -2

PAPER CODE CNET26 MOCK02

(b) -1

(c) +2

(d) +1

- **Answer: (c) +2**

27. Which gas is known as "Laughing Gas"?

किस गैस को "हंसाने वाली गैस" के रूप में जाना जाता है?

(a) NO

(b) N₂O

(c) NO₂

(d) N₂O₅

- **Answer: (b) N₂O (Nitrous Oxide)**

28. The bond angle in water (H₂O) molecule is:

पानी (H₂O) के अणु में बंध कोण (bond angle) होता है:

(a) 120°

(b) 180°

(c) 109.5°

(d) 104.5°

- **Answer: (d) 104.5°**

29. Which element has the highest electronegativity?

किस तत्व की विद्युत ऋणात्मकता (Electronegativity) सबसे अधिक होती है?

(a) Cesium (Cs)

(b) Chlorine (Cl)

(c) Fluorine (F)

(d) Oxygen (O)

- **Answer: (c) Fluorine (F)**

30. What is the pH of human blood?

मानव रक्त का pH मान क्या है?

(a) 6.4

(b) 7.4

(c) 8.4

(d) 7.0

- **Answer: (b) 7.4 (Slightly alkaline)**

31. Which of the following is an example of a thermosetting polymer?

निम्न में से कौन सा थर्मोसेटिंग पॉलीमर का उदाहरण है?

(a) Polyethylene

(b) PVC

(c) Bakelite

(d) Nylon

- **Answer: (c) Bakelite (बैकेलाइट)**

32. The unit of rate constant for a zero-order reaction is:

शून्य कोटि की अभिक्रिया के लिए दर स्थिरांक की इकाई है:

(a) mol L⁻¹ s⁻²

(b) mol L⁻¹ s⁻³

(c) mol L⁻² s⁻²

(d) mol L⁻¹ s⁻¹

- **Answer: (d)**

33. Which vitamin contains Cobalt?

PAPER CODE CNET26 MOCK02

किस विटामिन में कोबाल्ट होता है?

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin B12
- (c) Vitamin C
- (d) Vitamin D

• **Answer: (b) Vitamin B12 (Cyanocobalamin)**

34. What is the hybridization of Carbon in Ethane (C_2H_6)?

एथेन (C_2H_6) में कार्बन का संकरण (Hybridization) क्या है?

- (a) sp
- (b) sp^2
- (c) sp^3
- (d) dsp^2

• **Answer: (c) sp^3**

35. Which acid is present in Tamarind?

इमली में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

- (a) Citric Acid
- (b) Tartaric Acid
- (c) Acetic Acid
- (d) Oxalic Acid

• **Answer: (b) Tartaric Acid (टार्टरिक अम्ल)**

36. The main constituent of LPG is:

LPG का मुख्य घटक क्या है?

- (a) Methane
- (b) Ethane
- (c) Butane

(d) Hydrogen

• **Answer: (c) Butane (ब्यूटेन)**

37. Which of the following is used as an Antiseptic?

निम्न में से किसका उपयोग एंटीसेप्टिक के रूप में किया जाता है?

- (a) Iodoform
- (b) Chloroform
- (c) Benzene
- (d) Toluene

• **Answer: (a) Iodoform (आयोडोफॉर्म)**

38. An ideal gas obeys which law?

एक आदर्श गैस किस नियम का पालन करती है?

- (a) Boyle's Law
- (b) Charles's Law
- (c) Avogadro's Law
- (d) All of these

• **Answer: (d) All of these**

39. Which defect is shown by Silver Chloride ($AgCl$)?

सिल्वर क्लोराइड ($AgCl$) द्वारा कौन सा दोष (defect) दिखाया जाता है?

- (a) Schottky defect
- (b) Frenkel defect
- (c) Metal excess defect
- (d) None of these

• **Answer: (b) Frenkel defect (फ्रेंकेल दोष)**

PAPER CODE CNET26 MOCK02

40. The functional group of Alcohol is:

अल्कोहल का क्रियात्मक समूह है:

- (a) -CHO
- (b) -COOH
- (c) -OH
- (d) C=O

• Answer: (c) -OH

41. Which is the most abundant gas in the Earth's atmosphere?

पृथ्वी के वायुमंडल में सबसे प्रचुर मात्रा में कौन सी गैस है?

- (a) Oxygen
- (b) Carbon dioxide
- (c) Nitrogen
- (d) Argon

• Answer: (c) Nitrogen (नाइट्रोजन - 78%)

42. What is the chemical name of Bleaching Powder?

ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) Calcium Chloride
- (b) Calcium Hypochlorite
- (c) Calcium Carbonate
- (d) Sodium Bicarbonate

• Answer: (b) Calcium Hypochlorite (CaOCl₂)

43. Which subatomic particle was discovered by J.J. Thomson?

जे.जे. थॉमसन ने किस उप-परमाणु कण की खोज की थी?

- (a) Proton
- (b) Neutron
- (c) Electron
- (d) Positron

• Answer: (c) Electron (इलेक्ट्रॉन)

44. The metal present in Chlorophyll is:

क्लोरोफिल में मौजूद धातु है:

- (a) Iron (Fe)
- (b) Magnesium (Mg)
- (c) Copper (Cu)
- (d) Manganese (Mn)

• Answer: (b) Magnesium (Mg)

45. Water gas is a mixture of:

वाटर गैस किसका मिश्रण है?

- (a) CO + H₂
- (b) CO + N₂
- (c) CH₄ + H₂
- (d) CO₂ + H₂

• Answer: (a) CO + H₂

46. Which form of Carbon is used in making pencils?

पेंसिल बनाने में कार्बन के किस रूप का उपयोग किया जाता है?

- (a) Diamond
- (b) Graphite
- (c) Charcoal
- (d) Coke

PAPER CODE CNET26 MOCK02

• **Answer: (b) Graphite (ग्रेफाइट)**

47. **The law of triads was given by:**

त्रिक का नियम (Law of Triads) किसके द्वारा दिया गया था?

- (a) Newlands
- (b) Mendeleev
- (c) Dobereiner
- (d) Moseley

• **Answer: (c) Dobereiner (डोबेरेनर)**

48. **Which transition element is liquid at room temperature?**

कौन सा संक्रमण तत्व कमरे के तापमान पर तरल होता है?

- (a) Silver
- (b) Mercury
- (c) Gold
- (d) Platinum

• **Answer: (b) Mercury (पारा/मरकरी)**

C. Biology

49. **Which organelle is known as the "Powerhouse of the cell"?**

किस कोशिकांग को "कोशिका का पावरहाउस" कहा जाता है?

- (a) Nucleus (केंद्रक)
- (b) Lysosome (लाइसोसोम)
- (c) Mitochondria (माइटोकॉन्ड्रिया)
- (d) Ribosome (राइबोसोम)

• **Answer: (c) Mitochondria**

50. **Which vitamin helps in the clotting of blood?**

कौन सा विटामिन रक्त का थक्का जमने में मदद करता है?

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin D

- (c) Vitamin E
- (d) Vitamin K

• **Answer: (d) Vitamin K**

51. **The total number of bones in an adult human body is:**

एक वयस्क मानव शरीर में हड्डियों की कुल संख्या कितनी होती है?

- (a) 206
- (b) 300
- (c) 210
- (d) 180

• **Answer: (a) 206**

52. **Which part of the brain controls body balance and posture?**

मस्तिष्क का कौन सा भाग शरीर के संतुलन और मुद्रा को नियंत्रित करता है?

- (a) Cerebrum (सेरेब्रम)

PAPER CODE CNET26 MOCK02

(b) Cerebellum (सेरेबेलम)

(c) Medulla Oblongata (मेड्युला ऑब्लॉन्गेटा)

(d) Hypothalamus (हाइपोथैलेमस)

• **Answer: (b) Cerebellum**

53. **Insufficient insulin secretion causes which disease?**

इंसुलिन के कम स्राव से कौन सा रोग होता है?

(a) Goitre (घेंघा)

(b) Diabetes Mellitus (मधुमेह)

(c) Scurvy (स्कर्वी)

(d) Anemia (एनीमिया)

• **Answer: (b) Diabetes Mellitus**

54. **Which is the largest gland in the human body?**

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है?

(a) Thyroid (थायरॉयड)

(b) Pancreas (अग्न्याशय)

(c) Liver (यकृत)

(d) Pituitary (पीयूष ग्रंथि)

• **Answer: (c) Liver**

55. **"Double Fertilization" is a characteristic feature of:**

"द्वि-निषेचन" (Double Fertilization) किसकी एक विशिष्ट विशेषता है?

(a) Algae (शैवाल)

(b) Bryophytes (ब्रायोफाइट्स)

(c) Angiosperms (एंजियोस्पर्म/आवृतबीजी)

(d) Gymnosperms (जिम्नोस्पर्म/अनावृतबीजी)

• **Answer: (c) Angiosperms**

56. **Which blood group is known as the "Universal Donor"?**

किस रक्त समूह को "सार्वभौमिक दाता" (Universal Donor) कहा जाता है?

(a) AB+

(b) AB-

(c) O+

(d) O-

• **Answer: (d) O-**

57. **The functional unit of the Kidney is:**

वृक्क (किडनी) की कार्यात्मक इकाई क्या है?

(a) Neuron (न्यूरॉन)

(b) Nephron (नेफ्रॉन)

(c) Alveoli (एल्विओली)

(d) Hepatic cell (हेपेटिक कोशिका)

• **Answer: (b) Nephron**

58. **Who is known as the "Father of Genetics"?**

"अनुवांशिकी के जनक" के रूप में किसे जाना जाता है?

(a) Charles Darwin

(b) Gregor Mendel

(c) Robert Hooke

PAPER CODE CNET26 MOCK02

(d) Aristotle

- **Answer: (b) Gregor Mendel**

59. Which hormone is known as the "Emergency Hormone"?

किस हार्मोन को "आपातकालीन हार्मोन" के रूप में जाना जाता है?

(a) Thyroxine

(b) Insulin

(c) Adrenaline

(d) Estrogen

- **Answer: (c) Adrenaline**

60. Bile juice is produced by the liver and stored in the:

पित्त रस यकृत द्वारा निर्मित होता है और कहाँ जमा होता है?

(a) Stomach (आमाशय)

(b) Gallbladder (पित्ताशय)

(c) Pancreas (अग्न्याशय)

(d) Small Intestine (छोटी आंत)

- **Answer: (b) Gallbladder**

61. In DNA, Adenine always pairs with:

DNA में, एडेनिन (Adenine) हमेशा किसके साथ जोड़ा बनाता है?

(a) Guanine

(b) Cytosine

(c) Thymine

(d) Uracil

- **Answer: (c) Thymine**

62. What is the normal blood pressure of a healthy human?

एक स्वस्थ मानव का सामान्य रक्तचाप कितना होता है?

(a) 120/80 mmHg

(b) 140/90 mmHg

(c) 80/120 mmHg

(d) 100/60 mmHg

- **Answer: (a) 120/80 mmHg**

63. Which plant tissue is responsible for transporting water?

कौन सा पादप ऊतक जल के परिवहन के लिए जिम्मेदार है?

(a) Phloem (फ्लोएम)

(b) Xylem (जाइलम)

(c) Parenchyma (पेरेंकाइमा)

(d) Sclerenchyma (स्कलेरेनकाइमा)

- **Answer: (b) Xylem**

64. Malaria is caused by which pathogen?

मलेरिया किस रोगजनक के कारण होता है?

(a) Virus (विषाणु)

(b) Bacteria (जीवाणु)

(c) Plasmodium (प्लाज्मोडियम)

(d) Fungus (कवक)

- **Answer: (c) Plasmodium (Protozoa)**

PAPER CODE CNET26 MOCK02

65. The process of formation of RNA from DNA is called:

DNA से RNA बनने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- (a) Translation (अनुवाद)
- (b) Transcription (अनुलेखन)
- (c) Replication (प्रतिकृति)
- (d) Mutation (उत्परिवर्तन)

• **Answer: (b) Transcription**

66. Which pigment gives green color to plants?

पौधों को हरा रंग कौन सा वर्णक प्रदान करता है?

- (a) Hemoglobin
- (b) Chlorophyll
- (c) Xanthophyll
- (d) Anthocyanin

• **Answer: (b) Chlorophyll**

67. Myopia is a defect related to which organ?

मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) किस अंग से संबंधित दोष है?

- (a) Ears (कान)
- (b) Skin (त्वचा)
- (c) Eyes (आंखें)
- (d) Lungs (फेफड़े)

• **Answer: (c) Eyes**

68. The energy currency of the cell is:

कोशिका की ऊर्जा मुद्रा क्या है?

- (a) AMP
- (b) ADP
- (c) ATP
- (d) GTP

• **Answer: (c) ATP**

69. Human heart has how many chambers?

मानव हृदय में कितने कक्ष (Chambers) होते हैं?

- (a) Two
- (b) Three
- (c) Four
- (d) One

• **Answer: (c) Four**

70. Which cell organelle is called the "Suicide Bag"?

किस कोशिकांग को "आत्मघाती थैली" कहा जाता है?

- (a) Golgi apparatus
- (b) Endoplasmic reticulum
- (c) Lysosome
- (d) Peroxisome

• **Answer: (c) Lysosome**

71. Sex of the baby is determined by the chromosome of:

बच्चे का लिंग किसके गुणसूत्र (Chromosome) द्वारा निर्धारित होता है?

- (a) Father (पिता)
- (b) Mother (माता)

PAPER CODE CNET26 MOCK02

(c) Both (दोनों)

(d) Grandmother (दादी)

• **Answer: (a) Father**

72. Study of fungi is known as:

कवक के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

(a) Phycology

(b) Mycology

(c) Entomology

(d) Cytology

• **Answer: (b) Mycology**

•

D. NURSING APTITUDE

73. Who is known as the "Lady with the Lamp"? "लेडी विद द लैंप" के रूप में किसे जाना जाता है?

- (a) Mother Teresa (b) Sarojini Naidu
(c) Florence Nightingale (d) Clara Barton

• **Answer: (c) Florence Nightingale**

74. What is the first thing a nurse should do when a patient faints? जब कोई मरीज बेहोश हो जाता है, तो नर्स को सबसे पहले क्या करना चाहिए?

- (a) Give water to drink (पीने के लिए पानी दें)
(b) Check for breathing and pulse (सांस और नाड़ी की जांच करें)
(c) Make the patient stand up (मरीज को खड़ा करें)
(d) Leave the patient to call a doctor (मरीज को छोड़कर डॉक्टर को बुलाने जाएं)

• **Answer: (b) Check for breathing and pulse**

75. Which of the following is the main objective of First Aid? प्राथमिक चिकित्सा

(First Aid) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) To give permanent cure (स्थायी इलाज देना)
(b) To preserve life (जीवन बचाना)
(c) To perform surgery (सर्जरी करना)

(d) To replace a doctor (डॉक्टर की जगह लेना)

• **Answer: (b) To preserve life**

76. What is the normal body temperature of a human in Celsius? मानव शरीर का सामान्य तापमान सेल्सियस में कितना होता है?

- (a) 35°C (b) 37°C (c) 39°C (d) 98.6°C

• **Answer: (b) 37°C**

77. The full form of ICU is: ICU का पूर्ण रूप (Full Form) क्या है?

- (a) Internal Care Unit (b) Intensive Care Unit
(c) International Care Unit (d) Immediate Care Unit

• **Answer: (b) Intensive Care Unit**

78. Which position is best for a patient having difficulty in breathing? सांस लेने में कठिनाई वाले मरीज के लिए कौन सी स्थिति (position) सबसे अच्छी है?

- (a) Prone position (पेट के बल) (b) Supine position (पीठ के बल)
(c) Fowler's position (अर्ध-बैठी हुई स्थिति) (d) Lateral position (करवट लेकर)

• **Answer: (c) Fowler's position**

79. How often should a bedridden patient's position be changed to prevent bedsores? बेडसोर (Bedsores) को रोकने के लिए बिस्तर पर

PAPER CODE CNET26 MOCK02

पड़े मरीज की स्थिति कितनी बार बदली जानी चाहिए?

- (a) Every 2 hours (हर 2 घंटे में) (b) Every 6 hours (हर 6 घंटे में)
(c) Once a day (दिन में एक बार) (d) Every 10 hours (हर 10 घंटे में)

• **Answer: (a) Every 2 hours**

80. **What is the ratio of chest compressions to breaths in CPR for an adult?** एक वयस्क के लिए CPR में छाती के संपीड़न (compressions) और सांस का अनुपात क्या है?

- (a) 15:2 (b) 30:2 (c) 5:1 (d) 10:2

• **Answer: (b) 30:2**

81. **Which of the following is a sign of infection?** निम्न में से कौन सा संक्रमण (infection) का लक्षण है?

- (a) Decreased heart rate (हृदय गति में कमी) (b) Fever (बुखार)
(c) Normal skin color (त्वचा का सामान्य रंग)
(d) Increased hunger (भूख में वृद्धि)

• **Answer: (b) Fever**

82. **"PPE" in a hospital setting stands for:** अस्पताल में "PPE" का अर्थ क्या है?

- (a) Patient Protection Equipment (b) Personal Protective Equipment
(c) Public Protection Energy (d) Personal Patient Entry

• **Answer: (b) Personal Protective Equipment**

83. **The process of making an object free from all living microorganisms is called:** किसी वस्तु को सभी जीवित सूक्ष्मजीवों से मुक्त करने की प्रक्रिया कहलाती है:

- (a) Cleaning (सफाई) (b) Sterilization (नसबंदी/स्टरलाइजेशन)
(c) Washing (धोना) (d) Dusting (धूल झाड़ना)

• **Answer: (b) Sterilization**

84. **Which route of drug administration provides the fastest effect?** दवा देने का कौन सा तरीका सबसे तेज़ प्रभाव प्रदान करता है?

- (a) Oral (मौखिक) (b) Intravenous - IV (अंतःशिरा)
(c) Intramuscular - IM (इंट्रामस्क्युलर) (d) Topical (सतही)

• **Answer: (b) Intravenous (IV)**

85. **A patient with a blood pressure of 160/100 mmHg is considered to have:** 160/100 mmHg रक्तचाप वाले मरीज को क्या माना जाता है?

- (a) Hypotension (b) Hypertension
(c) Normal BP (d) Hypoglycemia

• **Answer: (b) Hypertension (उच्च रक्तचाप)**

86. **What is the primary role of a Nurse?** एक नर्स की प्राथमिक भूमिका क्या है?

- (a) To prescribe medicines (दवाएं लिखना)
(b) To diagnose diseases (रोगों का निदान करना)
(c) To provide patient care (मरीजों की देखभाल करना)
(d) To perform operations (ऑपरेशन करना)

• **Answer: (c) To provide patient care**

87. **Which department in the hospital deals with pregnancy and childbirth?** अस्पताल का कौन सा विभाग गर्भावस्था और प्रसव से संबंधित है?

- (a) Cardiology (b) Orthopedics
(c) Obstetrics & Gynecology (ओबीजी) (d) Pediatrics

• **Answer: (c) Obstetrics & Gynecology**

PAPER CODE CNET26 MOCK02

88. **The hospital-acquired infection is also known as:** अस्पताल से होने वाले संक्रमण को किस नाम से भी जाना जाता है?

- (a) Viral infection (b) Nosocomial infection
(c) Primary infection (d) Secondary infection

- **Answer: (b) Nosocomial infection**
(नोसोकोमियल संक्रमण)

89. **What color bin is used for disposing of sharp objects like needles?** सुई जैसी नुकीली वस्तुओं को फेंकने के लिए किस रंग के डिब्बे का उपयोग किया जाता है?

- (a) Yellow (पीला) (b) Red (लाल)
(c) White/Translucent (सफेद/पारभासी) (d) Green (हरा)

- **Answer: (c) White/Translucent**
(Puncture-proof container)

90. **Which pulse is commonly checked in an emergency situation in adults?** वयस्कों में आपातकालीन स्थिति में सामान्यतः कौन सी नाड़ी (pulse) की जांच की जाती है?

- (a) Radial pulse (b) Brachial pulse
(c) Carotid pulse (गर्दन की नाड़ी) (d) Pedal pulse

- **Answer: (c) Carotid pulse**

91. **Tachycardia means:** टैचीकार्डिया

(Tachycardia) का अर्थ है:

- (a) Slow heart rate (धीमी हृदय गति) (b) Fast heart rate (तेज़ हृदय गति)
(c) Normal heart rate (सामान्य हृदय गति) (d) Stop heart rate (हृदय गति रुकना)

- **Answer: (b) Fast heart rate**

92. **Which of the following is a non-communicable disease?** निम्न में से कौन सा एक गैर-संचारी रोग (Non-communicable) है?

- (a) Tuberculosis (टीबी) (b) Cancer (कैंसर)

- (c) Malaria (मलेरिया) (d) COVID-19

- **Answer: (b) Cancer**

93. **International Nurses Day is celebrated on:** अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 5th June (b) 12th May
(c) 7th April (d) 1st December

- **Answer: (b) 12th May**

94. **An instrument used to measure blood pressure is:** रक्तचाप मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण है:

- (a) Stethoscope (b) Sphygmomanometer
(c) Thermometer (d) Otoscope

- **Answer: (b) Sphygmomanometer**

95. **What should be done first in case of a chemical burn to the eyes?** आंखों में रासायनिक जलन होने पर सबसे पहले क्या करना चाहिए?

- (a) Apply eye drops (आई ड्रॉप डालें) (b) Rub the eyes (आंखें रगड़ें)
(c) Flush with plenty of clean water (भरपूर साफ पानी से धोएं) (d) Cover with a tight bandage (पट्टी बांधें)

- **Answer: (c) Flush with plenty of clean water**

96. **The fundamental ethics of nursing include:** नर्सिंग के मौलिक नैतिकता (Ethics) में शामिल है:

- (a) Justice (न्याय) (b) Autonomy (स्वायत्तता)
(c) Beneficence (परोपकार) (d) All of the above (उपरोक्त सभी)

- **Answer: (d) All of the above**

E. ENGLISH

97. Fill in the blank with the correct article:

"He is _____ honest man." रिक्त स्थान भरें:

"He is _____ honest man."

(a) a (b) an (c) the (d) No article

- **Answer: (b) an** (क्योंकि 'honest' में 'h' मूक है और ध्वनि स्वर 'o' से शुरू होती है)

98. Choose the synonym of "Fragile":

"Fragile" का पर्यायवाची शब्द चुनें:

(a) Strong (b) Delicate (c) Tough (d) Durable

- **Answer: (b) Delicate (नाजुक)**

99. Identify the correctly spelled word: सही

वर्तनी वाले शब्द की पहचान करें:

(a) Committee (b) Comittee (c) Commitee (d) Committe

- **Answer: (a) Committee**

100. Choose the antonym of "Ancient":

"Ancient" का विलोम शब्द चुनें:

(a) Old (b) Modern (c) Historic (d) Past

- **Answer: (b) Modern (आधुनिक)**

101. Change into Passive Voice: "The nurse is giving the medicine." पैसिव वॉयस में बदलें: "The nurse is giving the medicine."

(a) The medicine was given by the nurse.

(b) The medicine is being given by the nurse.

(c) The medicine has been given by the nurse.

(d) The medicine is given by the nurse.

- **Answer: (b) The medicine is being given by the nurse.**

102. Give one word for: "A person who

treats skin diseases." एक शब्द में उत्तर दें: "वह व्यक्ति जो त्वचा रोगों का इलाज करता है।"

(a) Cardiologist (b) Dermatologist (c) Neurologist (d) Pediatrician

- **Answer: (b) Dermatologist (त्वचा विशेषज्ञ)**

103. Fill in the blank with the correct preposition:

"The patient is suffering _____ fever."

सही प्रीपोज़िशन भरें: "The patient is suffering _____ fever."

(a) with (b) from (c) by (d) in

- **Answer: (b) from**

104. Select the plural form of "Analysis":

"Analysis" का बहुवचन रूप चुनें:

(a) Analysises (b) Analyses (c) Analysiss (d) Analyzes

- **Answer: (b) Analyses**

105. Meaning of the idiom: "A piece of

cake." मुहावरे का अर्थ: "A piece of cake."

(a) Something very sweet (b) Something very easy

(c) Something very expensive (d) Something very hard

- **Answer: (b) Something very easy (बहुत आसान काम)**

PAPER CODE CNET26 MOCK02

106. **Fill in the blank:** "Neither of the two students _____ present today."

" रिक्त स्थान भरें: "Neither of the two students _____ present today."

(a) are (b) were (c) is (d) have

- **Answer: (c) is** (जब 'Neither' का प्रयोग होता है, तो क्रिया एकवचन होती है)

107. **Choose the correctly punctuated sentence:** सही विराम चिह्न वाला वाक्य चुनें:

(a) Alas he is dead. (b) Alas! He is dead.
(c) Alas, he is dead? (d) Alas! he is dead?

- **Answer: (b) Alas! He is dead.**

108. **Identify the part of speech of the underlined word:** "She speaks fluently."

रेखांकित शब्द के 'Part of Speech' की पहचान करें: "She speaks fluently."

(a) Noun (b) Adjective (c) Adverb (d) Verb

- **Answer: (c) Adverb** (क्रिया विशेषण)

109. **Select the correctly spelled word:** सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें:

(a) Vacuum (b) Vaccum (c) Vacum (d) Vacuume

- **Answer: (a) Vacuum**

110. **Fill in the blank:** "I have been living in this city _____ 2010."

(a) for (b) since (c) from (d) in

- **Answer: (b) since** (निश्चित समय के लिए 'since' का प्रयोग होता है)

111. **Choose the synonym of "Abundant":** "

(a) Scant (b) Plentiful (c) Rare (d) Little

- **Answer: (b) Plentiful** (प्रचुर)

112. **Choose the correct Indirect Speech:** "She said, 'I am busy.'"

(a) She said that she is busy. (b) She said that she was busy.

(c) She said that I am busy. (d) She told she is busy.

- **Answer: (b) She said that she was busy.**

113. **What is the feminine gender of "Bachelor"?**

"Bachelor" का स्त्रीलिंग क्या है?

(a) Spinster (b) Bachelorette (c) Lady (d) Woman

- **Answer: (a) Spinster**

114. **Fill in the blank:** "Bread and butter _____ my favorite breakfast."

(a) are (b) is (c) were (d) have

- **Answer: (b) is** (जब दो शब्द मिलकर एक विचार व्यक्त करते हैं, तो क्रिया एकवचन होती है)

115. **Choose the antonym of "Optimist":**

(a) Hopeful (b) Pessimist (c) Idealist (d) Realist

- **Answer: (b) Pessimist** (निराशावादी)

116. **Identify the type of sentence:** "Please close the door."

(a) Assertive (b) Interrogative (c) Imperative (d) Exclamatory

- **Answer: (c) Imperative** (आदेशात्मक/प्रार्थना)

117. **21. Fill in the blank:** "She is senior _____ me in the office."

PAPER CODE CNET26 MOCK02

(a) than (b) to (c) from (d) by

- **Answer: (b) to** (Senior, Junior, Superior के साथ 'to' लगता है)

118. **Give one word for: "A person who cannot read or write."**

(a) Illiterate (b) Ignorant (c) Invisible (d) Illegible

- **Answer: (a) Illiterate (अनपढ़)**

119. **Meaning of the phrase: "Call it a day."**

(a) To start a new job (b) To stop working on something

(c) To wake up early (d) To celebrate a birthday

- **Answer: (b) To stop working on something (किसी काम को उस दिन के लिए रोक देना)**

120. **24. Which of these is a collective noun?**

(a) Happiness (b) Team (c) Water (d) Iron

- **Answer: (b) Team**